



**Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
5-9 классы**

Вариант 3

Вопрос		Ответ	
ВОПРОС 1			
<p>Агломерации являются крупнейшими формами расселения, однако во многих странах, в том числе в России, это понятие не закреплено на административно-территориальном уровне. В научном сообществе существует много подходов к отнесению территории к агломерационному типу и проведению границ агломерации, включающих целый спектр критериев, дополняющих и подкрепляющих друг друга.</p> <p>В большинстве методик основными критериями определения границ агломерации являются: 1) время в пути до города-центра от границы агломерации, 2) доля населения пригородной зоны, вовлеченная в трудовые маятниковые миграции, 3) плотность населения в пригородной зоне.</p> <p>Используя данный подход, впишите в таблицу 5 агломераций в России, которые расположены одновременно в нескольких субъектах федерации, указав их центр и границы. Таблицу перенесите на лист ответов.</p> <p>Перечислите все агломерации Уральского федерального округа.</p>			
№	Название агломерации	Центр агломерации (город)	Субъекты РФ, в которых расположена агломерация
	Московская	Москва	Москва, Московская область, Тульская, Тверская, Владимирская
	Санкт-Петербургская	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург, Ленинградская область, Новгородская область
	Абаканская (Абакано-Минусинская, Южно-Сибирская)	Абакан	Республика Хакасия, Красноярский край
	Магнитогорская	Магнитогорск	Челябинская область, Башкортостан
	Краснодарская	Краснодар	Краснодарский край, Адыгея

	Старооскольско-Губкинская	Старый Оскол	Белгородская, Курская области
	Владикавказская	Владикавказ	Северная Осетия, Ингушетия
	Ижевская	Ижевск	Удмуртская республика, Пермский край
	Казанская	Казань	Татарстан, Марий Эл
	Набережночелнинская (Нижне-Камская)	Набережные Челны	Татарстан, Удмуртия
	Чебоксарская	Чебоксары	Чувашия, Марий Эл

*Оценивается не больше 5 агломераций

Курганская область: Курганская; Свердловская область: Екатеринбургская;
Тюменская область: Тюменская; Ханты-Мансийский автономный округ:
Сургутская, Челябинская область: Челябинская, Магнитогорская

ВОПРОС 2

<p>Самолет вылетел из Челябинска (4-й час.пояс) и полетел по маршруту Челябинск – Саратов – Минеральные Воды (2-й час. пояс), где он приземлился 21 марта в 23 ч. 10 мин. по местному времени. Назовите местное время и дату, когда самолет вылетел из Челябинска, если известно, что общее время перелетов составило 3 ч. 05 мин., а посадка в Саратове (3-й час.пояс) заняла 1 ч. 35 мин.</p> <p>Определите азимут восхода солнца в г. Челябинске в этот день.</p> <p>Напишите решение задачи.</p>	<p>20.30 21 марта (только время, без даты)</p> <p>90°</p>
--	---

ВОПРОС 3

<p>Дайте характеристику современных внешних миграционных процессов в России.</p> <p>Аргументируйте свой ответ и не забывайте приводить статистические данные.</p>	<p><u>Страны СНГ и Грузия:</u> миграционный приток из СНГ на уровне 200-250 тыс. в год</p> <p><u>Дальнее зарубежье:</u> Выезд: Германия, Израиль, США, Канада, Финляндия Сокращение масштабов этнических миграций: Германия, Израиль Сокращение масштабов</p>
---	---

	квалифицированн ой миграции: США, Европейские страны
--	--

ВОПРОС 4

<p>Назовите самое глубокое озеро мира. Какое происхождение имеет его котловина? Перечислите 4 реки, впадающие и вытекающие из этого озера. Укажите, к бассейну какого океана (или внутреннего стока) они относятся. Назовите самый крупный остров, расположенный в этом озере.</p>	<p>Байкал рифтовое / разлом / тектоническое Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин (возможны Турка, Снежная, Кичера, Тья, Голоустная, Бугульдейка, Слюдянка), вытекающая – Ангара Бассейн Северного Ледовитого океана островОльхон</p>
--	---

ВОПРОС 5

Перенесите на лист ответов и заполните таблицу с характеристиками Дальневосточного экономического района.	
---	--

№ п/п	Субъекты РФ, входящие в состав экономического района	Численность населения	Национальный состав (укажите 2-3 наиболее многочисленных народов)	Отрасли промышленной специализации
1.	Республика Саха	964 тыс.	якуты, русские	Добывающая, перерабатывающ ая, ТЭК
2.	Еврейская автономная область	162 тыс.	русские, украинцы, евреи	производство строительных материалов, легкая промышленность , пищевая
3.	Камчатский край	315 тыс.	Русские, украинцы, коряки	Рыбная промышленность , сельское хозяйство, добыча полезных ископаемых
4.	Чукотский автономный округ	49 тыс.	Русские, чукчи, украинцы, эскимосы	Горнодобывающ ая, электроэнергети ка

5.	Приморский край	1 913 тыс.	Русские, украинцы	рыбодобывающая и рыбоперерабатывающая отрасли, электроэнергетика и угольная промышленность, машиностроение и судоремонт, горнодобывающая, лесная и деревообрабатывающая
6.	Хабаровский край	1 328 тыс.	русские, украинцы	Обрабатывающая, ТЭК, машиностроение
7.	Амурская область	798 тыс.	русские, украинцы	электроэнергетика, горнодобывающая (золото, уголь), лесная и деревообрабатывающая, производство стройматериалов
8.	Магаданская область	144 тыс.	русские, украинцы, эвены	Добыча полезных ископаемых, ТЭК
9.	Сахалинская область	490 тыс.	русские, корейцы, украинцы	Нефтегазовый комплекс, ТЭК и рыбопромышленный комплексы

ВОПРОС 6

<p>Назовите природную зону, в которой обитают такие представители флоры и фауны, как антилопа гну, баобаб, гепард, жираф, зебра, зонтичная акация, масличная пальма. Напишите основные климатические показатели, характеризующие эту природную зону:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) средние температуры января, 2) средние температуры июля, 3) годовое количество осадков, 4) характер распределения осадков по сезонам года, 5) коэффициент увлажнения. 	<p>Саванна</p> <p>+19°+22° / +30°+33° 350-850 мм/год осадки выпадают в летний период, зима засушливая ≈1</p>
---	--